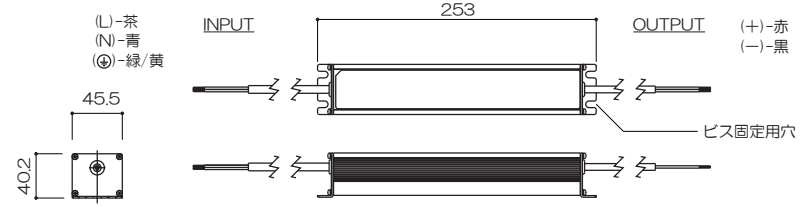
取扱説明書

保存用

DC12V電源　LPS-660B（ELV60-12-5R0）
　　LPS-690B（ELV90-12-7R5）

【お客様へ】
◆ご使用前に本取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、その後も必要な時にお読みいただけるよう、必ず保管してください。
◆電気工事には電気工事士の資格が必要です。
必ず、工事店・販売店に依頼してください。

外形及び端子説明



取付・接続方法

・取付下地は電源重量や温度に十分耐えられるか、ご確認の上、M4ビスで固定してください。
・ビス固定は、機械的なストレスを防ぐ為、過度のトルクで締め付けないでください。（推奨1.27N/m）
・結線は、入力が遮断されている状態で行ってください。
・入力線と出力線は必ず分離してください。
・入出力線を引っ張る、折り曲げるなどの過度のストレス及び傷などを加えないでください。
・結線は、確実に接続してください。入出力線は防水仕様ではありません。必要に応じて、適切に防水処理を行ってください。
・アースは必ず接続（接地）してください。
・放熱・自然対流を考慮し、電源の周囲は15mm以上の空間を確保してください。
・吊下げ方向への設置はできません。
・本製品には、各種保護機能が備わっています。出力が遮断した場合、入力を遮断し、数分後に再投入する事により復帰する場合があります。

LPS-600Bシリーズ　標準仕様

品　名		LPS-600Bシリーズ/DC12V専用電源	
品　番		LPS-660B（ELV60-12-5R0）	LPS-690B（ELV90-12-7R5）
定格入力電圧	V	AC100/AC200	
入力電流	A	～0.71/100V	～0.36/200V
定格出力電圧	V	DC12	
出力電流	A	～4.5	～6.75
出力電力	W	～54	～81
使用温度		0～40℃	
使用湿度		15～90%RH（氷結・結露なし）	
保護等級		IP66	

本製品をご使用にあたって

ご使用の前に本取扱説明書を必ずお読みください。
注意事項を十分に留意の上、製品をご使用ください。ご使用方法を誤ると感電、損傷、発火などの恐れがあります。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、工事店、販売店に依頼してください。

⚠危険

下記の注意を守らないと火災や感電の原因となります。

・引火性のあるガスや発火性の物質がある場所で使用しないでください。
　火花が発生した場合にこれらの物質に引火し爆発する危険があります。

⚠警告

下記の注意を守らないと火災や感電の原因となります。

・設置作業は、本取扱説明書に従い確実に行ってください。不備があると、感電、火災の恐れがあります。
・製品を布や紙などで覆ったりしないでください。周囲に燃えやすい物を置かないでください。
　故障・感電、火災の発生原因となる事があります。
・本製品は、必ずビスで固定してください。
・通電中や電源遮断直後は、製品に触れないでください。触れると火傷の恐れがあります。
・通電中は、顔や手を近づけないでください。不測の事態により、けがをする恐れがあります。
・製品の改造や分解は、行わないで下さい。感電や故障の恐れがあります。
　なお、加工・改造後の責任は負いません。
・出力異常や、煙が出たり、異臭や音がするなどの異常状態のまま使用しないで下さい。
　感電や火災の原因となることがあります。このような場合、弊社にご相談ください。
　お客様が修理することは、危険ですから絶対に行わないで下さい。
・結露した状態で使用しないで下さい。感電や火災の原因となることがあります。
・保護等級　IP66は、初期の保護等級を示します。使用環境により、性能低下が早まる場合があります。
　入出力線の接続は、適切な防水処理を行ってください。
　電線の接続箇所より水が浸入し、発火・発煙や感電の恐れがあります。
・入出力線の結線は、本取扱説明書に示されるように、正しく行ってください。入出力を逆に接続しないでください。間違った結線をすると、故障・感電・火災の発生原因となる事があります。
・製品を落としたり、衝撃を与えた場合は、故障の発生原因となりますので、使用しないでください。
・直射日光の当たる場所、頻繁に水が掛かったり直接雨にさらされる場所、
　強電磁界・腐食性ガス等の環境では使用しないでください。
・取扱いの際は、本体をお持ちください。入出力線を持っての作業は、破損をまねく恐れがあります。

⚠注意

下記の注意を守らないと火災や感電の原因となります。

・入力電圧、出力電流、出力電力及び周囲温度や湿度は、仕様規格内でご使用ください。
　仕様規格外でのご使用は、製品の破損を招きます。
・結露が生じる環境でのご使用はしないで下さい。
・出力には、外部からの異常電圧が加わらないようご注意ください。出力間に逆電圧または定格電圧以上の過電圧を印加すると、破損を招く恐れがありますのでご注意下さい。
・過電流・出力短絡状態での動作はお避け下さい。破損・絶縁破壊の恐れがあります。
・下記のような場所で保管しないでください。
　高温・高湿の場所　直射日光が当たる場所　振動・衝撃が加わる場所　腐食性ガスが発生する場所。

吉忠マネキン株式会社

本　社　〒604-8106　京都市中京区御池通高倉西入綿屋町525吉忠㈱本社ビル6F　(075)-241-7551
東京店　〒103-0016　東京都中央区日本橋小網町16-12　吉忠㈱ビル3F　(03)-5614-9511
大阪店　〒541-0058　大阪市中央区南久宝町4-6-9　吉忠ビル5F　(06)-6244-1681
福岡店　〒810-0802　福岡市博多区中洲中島町2番3号 福岡フジランドビル9F　(092)-282-3690

株式会社キモトサイン

本　社　〒537-0001　大阪市東成区深江北2-4-28　(06)-6972-6671

2014.07.29